**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/911,511	MITOMO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Nicholas R Taylor	2141	

√	Rejected
П	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				<u> </u>				J											J		<u> </u>		_
The lates   The	Cla	-im				_	)at					1	CI	nim	Г				)at				_
1	Ula Ula	21111	-	_	Γ-	<del>- '</del>		<u> </u>	Г		Г		Ula		-			<del>_</del>	Jan	<u> </u>	-		Т
1	<del></del>	nai	8			1					ļ		<del></del>	la									
1	<u>:</u> ≌	įģ	8			ł				ŀ			<u>:</u> ≌	<u>.</u>						l		ĺ	
S2	"	ŏ	=						1	İ			u.	ŏ									
S2		4	1	⊢	┢	⊢	$\vdash$		-		-			51	-			<del> </del>	-	<del> </del>	_	<del> </del>	╁
3    V				⊢	⊢	╁	$\vdash$	-	├-	├	-			52	-			-		-		-	╁
4       V       5       V         5       V       55       55         6       V       56       57         8       V       58       59         9       V       60       60         11       V       62       63         13       V       62       63         14       V       64       64         15       V       66       66         17       V       67       68         19       V       69       69         20       V       70       71         22       73       73       73         24       74       74       75         26       76       77       77         28       78       79       30         30       30       80       31         31       1       81       84         32       82       83       84         33       84       84       84         33       84       84       88         39       90       90       90         44       94       <	<u> </u>			-	⊢	╁	$\vdash$		-						-		_	-		<del> </del>	-	$\vdash$	╁
5         √           6         √           7         √           8         √           9         √           10         √           60         60           11         √           61         61           12         √           63         63           14         √           64         64           15         √           66         65           16         √           17         √           67         67           18         √           69         69           20         √           21         √           70         70           21         √           70         70           21         √           74         72           23         73           24         74           75         75           26         77           77         77           28         78           29         79           30         80				-	⊢	╁┈	⊢	├-	-		┝			54	-	-	_	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	╁
6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         11       √         60       60         11       √         62       61         13       √         63       63         14       √         15       √         66       66         17       √         18       √         19       √         20       √         21       √         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       79         33       83         34       84         35       85         36       86 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>╁╌</td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>╁</td></td<>					⊢	╁╌	┢	-	-		-				$\vdash$			$\vdash$		-	-	-	╁
T		6		├	├	├	╁	<del> </del>	┢	┝	<del>                                     </del>			56			-	$\vdash$	┢	⊢	<del> </del>	H	╁
S				$\vdash$	$\vdash$	├	╌	-	┝						$\vdash$		_	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	<del> </del>	t
9   v	-			_	1	╆			$\vdash$					58	-			┢		-	$\vdash$	$\vdash$	t
10				$\vdash$		-	┢	-		$\vdash$	<del>                                     </del>			59				H			-		H
11				<del>                                     </del>	<del> </del>	├─	┪	┢		-				60				$\vdash$		$\vdash$			t
12   \( \sqrt{1} \)				-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	-	╁	$\vdash$		_			61	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		t
13   V					,	┢								62	$\vdash$		_	-	-	-	-	-	t
14   v				_	╁	t	$\vdash$					i		63									t
15   \( \sqrt{1} \)				$\vdash$	<del>                                     </del>	_			$\vdash$					64									t
16   \( \sqrt{1} \)		15			$\vdash$	T	t		<del>                                     </del>	_	-	i		65	$\vdash$			<del>                                     </del>	_	_		_	t
17					$\vdash$	✝	$\vdash$	_	┪	_	$\vdash$							· · ·	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			t
18       √         19       √         20       √         21       √         71       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				1	_	├─	<u>├</u>	_	<del>                                     </del>	_	_	١.		67						$\vdash$			t
19 √       69         20 √       70         21 √       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				$\vdash$	t	t				H	<u> </u>			68	1		-		1	_	-	_	t
20 √       70         21 √       71         22 2       72         23 3       73         24 4 74       74         25 5 75       75         26 6 76       76         27 77       77         28 79       79         30 80       80         31 81       81         32 82       83         33 84       84         35 85       86         37 87       87         38 88       88         39 90       89         40 90       90         41 91       91         42 92       92         43 94       94         45 95       96         47 97       98         48 98       99					$\vdash$	T	$\vdash$		┢		-			69					$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	t
21       √         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99		20			1	$\vdash$	_			_	_	ĺ		70	_	_			┰	<del> </del>	_		t
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		21				t				İ				71									t
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       96         48       98         49       99																							T
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		23				T						1		73									T
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24					Ī							74									T
26       76         27       77         28       78         29       80         30       81         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		25										1		75									Γ
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		26					Г	Г						76									Γ
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																							Γ
30														78									Γ
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														79									Γ
32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		30																					Γ
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		31												81									
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																,							
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99									L					83									
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		34		_	乚	上	乚																L
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		L	_	乚	上	L	_						85			·		<u> </u>		_	L	
38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		36	_	_	_	L		_		_				86								_	L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_		_	<u> </u>				<u> </u>									<u> </u>		_	╙	L
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		38		<u></u>	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>					Ш				<u> </u>		L	L	L
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>								_	<u> </u>	L	<u> </u>		L
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_				90				1	<u> </u>		_	<u>_</u>	L
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41			_	_	_	<u> </u>									_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		<u> </u>		L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	_				92	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
45	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	├_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				Ь.	Ь	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
46	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>			94	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\perp$
47	<u> </u>		$\vdash$	<b> </b>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		$\vdash$	<u> </u>		├-	_	_	<u> </u>		├—			96	<u> </u>			<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
49 99 99	-		-	_	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>				<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
50 99 100	<u> </u>		$\vdash$	├—	<u> </u>	├	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						_	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	1
	<u></u>	49		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			99	_	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	50		L		Ц.	<u></u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	J		100		L		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	L

Cla	aim					Date	€			
Final	Original									
<u> </u>	51	-	-		⊢	-	-	_	-	-
	52	-					-	-	-	├
<u> </u>	53	-		-	-	-	$\vdash$	_	-	┢
<b></b>	54	-	├─		$\vdash$					$\vdash$
	55		$\vdash$		H		H		-	-
	55 56				$\vdash$					
	57			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	
	58			-	$\vdash$					_
	59		Г							
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66 67									
	67			<u> </u>						
	68		_							
<u></u>	69 70	_								
	70		<u> </u>	L					_	<u> </u>
	71 72 73 74 75 76									ļ
<u> </u>	72		_				L			_
<u> </u>	73	ļ.,	<u> </u>		_					ļ
<u> </u>	74	_	_		$\vdash$					
<u> </u>	75	_	├	_				-		-
-	77	H	<u> </u>	H	_	_	H	_		-
<u> </u>	78		<del> </del>					$\vdash$		-
	79	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	80	-		-	$\vdash$				-	-
	81	-	┝	<u> </u>	-		-	-		-
	82	-	$\vdash$	├─			-	$\vdash$		-
-	82 83	-	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$
	84	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-		$\vdash$
<u> </u>	85			H		$\vdash$	$\vdash$			
	86	$\vdash$		Н		Н				$\vdash$
	87			H		Н		$\vdash$		
	88									
	89			Г						
	90			<u> </u>			<u> </u>			
[	91									
	92		L.							
	93									
	94									
	95									
	96									
	97								l	
	98									
L	99				ļ					
1	100	ı	ı	ı	ı	1	١.		1	ı

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		ı									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	न	2				l					
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	ا با	ğ				l					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	"	Ō									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	404	-	-	-	<u> </u>	-				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		101			_	<u> </u>	ļ		_	_	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		102			_						
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		106			П						
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		107						_	$\overline{}$		
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		108	_			_		_		_	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		109			┢		$\vdash$	_			Н
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110	-	-	⊢	-	⊢				-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		111	-		-	├	<u> </u>			_	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	L	112	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	-	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		113		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L.		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		114		L.			_				
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		115			L		L				
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		116									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		117									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119	_		一	Т	$\vdash$				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120	-	$\vdash$	┢	$\vdash$					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	-	-	-		-			-	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	<del> </del>	├	-		-			-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122	_	-	├-	⊢	<u> </u>			H	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123		<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124	<u> </u>	ļ	_	_	ļ			L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125		_		_				$\perp$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126		<u> </u>							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131			$\vdash$	_	_		_	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	-		_		-			-	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133	-	┢╌		┢	-		_	_	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	133	-	┝	┢┈						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134	-	-		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	133	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	$\vdash$	<u> </u>	Н
139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	136		<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146		137		_	ļ		L	_			Щ
139 140 141 142 143 144 145 146		138		<u> </u>			_				
141 142 143 144 145 146		139	L		L				L		
141 142 143 144 145 146		140									
142 143 144 145 146		141									
143 144 145 146					1		l				
144 145 146		143		$\vdash$	T	_	$\vdash$	_			
145	$\vdash \vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	-	$\vdash$
146			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
147	<del>                                     </del>		├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
14/	<u> </u>	146	├-	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L_
148	L		<u>_</u>			<u></u>	<u>Ļ</u>		<u> </u>		<u>_</u>
149		149			L	L	L		L	<u> </u>	
150		150				L					